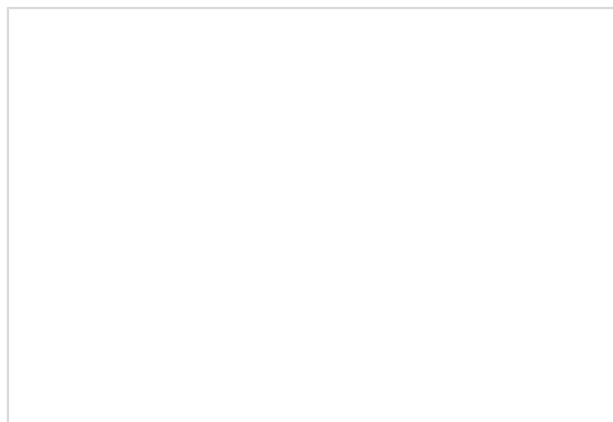




Pushing Performance

Han Q 4/2-M Insert AS 2,5-6mm²



Part number	09 12 006 2665
Specification	Han Q 4/2-M Insert AS 2,5-6mm ²
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09120062665

Identification

Category	Inserts
Series	Han [®] Q
Identification	4/2

Version

Termination method	Axial screw termination
Gender	Male
Size	Han-Compact [®]
Number of contacts	4
Additional contacts	+ 2 additional signal contacts
PE contact	Yes
Details	Without signal contacts

Technical characteristics

Conductor cross-section	2.5 ... 6 mm ²
Rated current	40 A
Rated voltage conductor-earth	400 V
Rated voltage conductor-conductor	690 V
Rated impulse voltage	6 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	>10 ¹⁰ Ω
Contact resistance	≤0.3 mΩ
Limiting temperature	-40 ... +125 °C



Pushing Performance

Technical characteristics

Tightening torque 1.8 Nm

Mating cycles ≥500

Material properties

Material (insert) Polycarbonate

Colour (insert) RAL 7032 (pebble grey)

Material (contacts) Copper alloy

Surface (contacts) Silver plated

Material flammability class acc. to UL 94 V-0

RoHS compliant with exemption

RoHS exemptions 6(c): Copper alloy containing up to 4 % lead by weight

ELV status compliant with exemption

China RoHS 50

REACH Annex XVII substances No

REACH ANNEX XIV substances No

REACH SVHC substances Yes

REACH SVHC substances Lead

Specifications and approvals

Specifications EN 60664-1
IEC 61984

Approvals DNV GL

UL / CSA UL 1977 ECBT2.E235076
CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

Commercial data

Packaging size 10

Net weight 44.38 g

Country of origin Germany

European customs tariff number 85366990

eCI@ss 27440205 Contact insert for industrial connectors

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А